



# SOFT BAND

## ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ЛЮБЫМ УРОВНЕМ ПОДГОТОВКИ ГОСТ Р 58279

Сухая смесь растворная мелкозернистая гипсовая штукатурная легкая для внутренних работ ручного нанесения ГОСТ Р 58279

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- СЛОЙ ЗА ОДНО НАНЕСЕНИЕ ДО 50MM
- ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ
- НИЗКИЙ РАСХОД
- ПЛАСТИЧНАЯ

### ОПИСАНИЕ:

### СОСТАВ:

Гипсовое вяжущее, фракционированный песок, перлитовый наполнитель, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.



### НА КАКИЕ ПОВЕРХНОСТИ МОЖНО ОШТУКАТУРИВАТЬ SOFT BAND?

Штукатурку Soft Band можно использовать для отделки стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности. В качестве оснований для нанесения Soft Band подходят бетонные, железобетонные, кирпичные поверхности, ячеистый бетон, поверхности, ранее оштукатуренные цементной или цементно-известковой штукатуркой, а так же гипсокартон и гипсовая штукатурка.



### КАКИЕ МАТЕРИАЛЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЯ ПОСЛЕ ОШТУКАТУРИВАНИЯ SOFT BAND?

После того, как помещение оштукатурено Soft Band, вы можете наносить фактурную краску, финишную шпаклевку, текстурные и тонкие обои.



### ЧТО НУЖНО КУПИТЬ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ SOFT BAND?

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Грунтовка Bergauf Primagrunt, Tiefgrund, Beton Kontakt или Aqua Grunt</b><br>Применение грунтовок обязательно, чтобы основание не впитывало воду из штукатурки                |  | <b>H-образное правило</b> для разравнивания и протирывания подрезки и выравнивания штукатурки на стене |
|  | <b>Дрель или перфоратор</b> для смешивания сухой смеси с водой. Для дрели вам нужна насадка «миксер», ее размер зависит от размера емкости, в которой вы будете замешивать смесь |  | <b>Губчатая терка</b> для затирки и глянцеваания поверхности   |
|  | <b>Емкость</b> для размешивания смеси (ведро). Рекомендуем использовать емкость вместимостью более 20 л  |  | <b>Металлическая терка</b> для затирки и глянцеваания поверхности                                      |
|  | <b>Шпатель</b> для разравнивания и подравнивания штукатурки  |  | <b>Профили (маяки)</b> для выдерживания заданной плоскости   |
|  | <b>Трапециевидное правило</b> для окончательного выравнивания поверхности (2 м)  |  | <b>Строительный уровень</b> для проверки ровности стен (2-2,5 м)                                       |

### РАССЧИТЫВАЕМ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА

Расход Soft Band на 1 м<sup>2</sup> ровной поверхности при слое 1 мм составляет 0,8 - 0,9 кг. Напоминаем, что слой основания Soft Band составляет от 5 до 40 мм. Количество материала можете рассчитать по простой формуле <math>0,9 \text{ кг} \cdot \text{толщина слоя в мм} \cdot \text{площадь комнаты в кв.м.}</math>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА  |                       |
|--|-----------------------|
| Цвет   | См. ниже <sup>1</sup> |
| Вяжущее  | Гипс                  |
| Максимальная фракция   | До 0.63 мм            |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ  |                       |
| Расход <sup>2</sup> сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 10 мм | ~ 8-9 кг              |
| Минимальная толщина нанесения                                      | 5 мм                  |
| Максимальная толщина нанесения                                     | 40 мм                 |
| Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании          | 50 мм                 |
| Начало схватывания растворной смеси                                | 40-50 мин             |
| Затирка после нанесения допускается не ранее                       | 40 мин                |
| Время полного набора прочности <sup>3</sup>                        | 7 суток               |
| Проведение работ при температуре основания                         | от +5 до +25 °С       |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ  |                       |
| Прочность на сжатие (через 7 суток)                                | Не менее 2 МПа        |
| Прочность на изгиб (через 7 суток)                                 | Не менее 1 МПа        |
| Прочность сцепления с основанием (через 7 суток)                   | не менее 0,3 МПа      |
| Расход воды  | 0,47-0,51 л на 1 кг   |

<sup>1</sup> **Внимание!** Гипсовые сухие смеси могут быть различного цвета, от белого до серого и даже до бежевого. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.  
<sup>2</sup> Расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений. На расход сухой смеси прямое влияние оказывают следующие факторы:  
 - величина перепада по вертикальной и горизонтальной поверхности;  
 - количество воды затворения (при максимальной количестве воды - расход смеси минимален);  
 - форма мешалки (миксера) и скорость замешивания смеси;  
 - показатель впитываемости основания  
<sup>3</sup> Исполнительные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.  
 Для проведения окрасочных работ поверхность должна иметь отклонения по вертикали не более 1 мм на 4 кв. м (СП 71.13330.2017)

### ГОТОВИМСЯ К ОШТУКАТУРИВАНИЮ ПОВЕРХНОСТИ

#### Готовимся к оштукатуриванию поверхности

Уберите всю мебель, если пол уже имеет финишное покрытие, то накройте его пленкой. Также прозрачной пленкой следует завесить встроенные окна, чтобы на них не остались следы штукатурного раствора. Если в помещении еще не установлены окна, оконные проемы все равно необходимо завесить пленкой, чтобы исключить сквозняки. Все электрические элементы (розетки и пр.) надежно предохраните пластиковыми заглушками или кружками из пенопласта. Все элементы, выступающие из основания, например, трубы водопровода или системы отопления прикройте пленкой.

#### ШАГ 1: Проверка поверхности основания (потолок или стена)

Сначала нужно тщательно осмотреть основание: оно должно быть чистым, ровным и сухим, температура его должна быть выше +5 °С. Все отслоения или бухающие участки основания (при простукивании слышен глухой звук) необходимо удалить. Остатки старого бетона или раствора следует осторожно отколоть строительным молотком. Помимо прочего, нужно исключить все незакрепленные частицы (пыль, грязь) либо промыванием, либо очищением с помощью пылесоса. Зачем это нужно? Когда на основании есть строительный мусор, помните, что раствор приклеится именно к нему, а не к основанию, соответственно, вместе с ним и отпадет, т.к. будет не полностью сцеплен с основанием.

Прочность основания мы можем легко проверить, попробовав поскрести стену, подготовленную для нанесения штукатурки, острым инструментом, например, шпателем. Если от основания не отрываются никакие свободные элементы, то основание пригодно к грунтованию и нанесению штукатурки.

Перед оштукатуриванием крупные трещины, пустые швы кирпичных кладок рекомендуется за трое суток до основного оштукатуривания заделать Soft Band

#### ШАГ 2: Грунтование поверхности основания

**Зачем грунтовать?** Эта работа выполняется для обеспыливания основания, чтобы связать, склеить мелкую пыль, которую механически удалить невозможно. Для грунтования гладкого бетона используйте Bergauf Beton Kontakt или, за счет наличия в нем специальной мелкофракционной крошки обеспечивается надежное сцепление с основанием. Для других оснований рекомендуем использовать Bergauf Primagrunt, Aqua Grunt или Bergauf Tiefgrund (для слабых и мелалых поверхностей). Грунтовку наносить 2 раза. Второй слой грунта наносится после высыхания первого - через 1 час.

**Важно!** Нанесение смеси желательно осуществлять сразу после высыхания последнего слоя грунта, чтобы основание не запылилось вновь.

**В случае, если поверхность основания не будет грунтована, возможны следующие последствия:** быстрое схватывание раствора (сокращение времени на подрезку и затирание штукатурного слоя), трещинообразование и снижение прочности затвердевшего раствора.

#### ШАГ 3: Проверка ровности поверхности основания (потолок или стена)

Берем строительный уровень (2-2,5 м), прикладываем к стене и определяем перепады относительно вертикали на стенах и относительно горизонтали на потолках для того, чтобы установить маяки для выбранного слоя нанесения.

#### ШАГ 4: Крепление маяков

При помощи строительного уровня установите маяки на нужную вам толщину выравнивания стены или потолка.

Разведите небольшое количество штукатурки или строительного гипса, закрепите мими маяки на плоскости основания (потолок или стена). Маяки следует размещать на расстоянии примерно в 1 метр друг от друга. Далее с помощью строительного уровня маяки выравниваются по вертикали пока раствор, на который они прикреплены еще не застыл. Нужно, чтобы маяки находились в одной плоскости. Использование маяков позволяет поделить часто неудобное для обработки большое рабочее поле на более мелкие и удобные фрагменты. Таким образом, неоднократно можно в значительной степени облегчить и ускорить обработку большой поверхности целой стены. После того, как штукатурка или строительный гипс удерживающий маяки затвердел, можно приступать к основной работе - оштукатуриванию всей поверхности.

#### ШАГ 5: Приготовление раствора

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты. В емкость, например в ведро, объемом 20-25 л заливается чистая вода (с температурой от +5 до +25 °С) в количестве:  
 - на 1 кг смеси - 0,47 - 0,51 л воды;  
 - на 30 кг смеси - 14,1 - 15,3 л воды.

Далее в ведро засыпается смесь. **Важно!** Сначала вода - затем сухая смесь. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с миксерной насадкой, количество оборотов дрели не более 500 в минуту. Перемешивание необходимо проводить до получения однородной смеси. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности - возможно образование бурого.

После перемешивания необходимо выдержать паузу 5-10 минут, потом снова перемешайте смесь. Это необходимо, чтобы все компоненты смеси вступили в реакцию.

При затворении смеси соблюдайте указанную пропорцию воды, так как в случае переизбытка воды будет происходить сползание штукатурки со стены или потолка. В случае нехватки воды - уменьшится время работы со смесью и она будет тяжелее наноситься.

**ПРИ ТОЛСТОСЛОЙНОМ НАНЕСЕНИИ РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, УКАЗАННОЕ НА УПАКОВКЕ**

**Выполните оштукатуривание при температуре в помещении от +5 до +25°С и при отсутствии сквозняков.**

#### ШАГ 6: Оштукатуривание

Штукатурка Soft Band наносится слоем от 5 до 40 (50) мм. Если требуемая толщина выравнивания больше 40 мм, необходимо наносить штукатурку слоями с частичным просушиванием каждого.

#### Пошаговая инструкция оштукатуривания поверхности:

1. Заполнить межмаяковое пространство методом наброса раствора на стену с помощью шпателя.
2. Протянуть нанесенную штукатурку H-образным правилом, двигая его по маякам по вертикали сверху-вниз.
3. Окончательно выровнять поверхность можно после схватывания раствора. Как определить своевременность схватывания? Штукатурка на поверхности осталась мягкой, но она уже держит форму, при легком надавливании на нее остается небольшое углубление, при этом к рукам или инструменту она уже не прилипает. Время схватывания раствора наступает примерно через 40-50\*\*\* минут.
4. В это время необходимо извлечь маяки (в случае, если маяки извлечь невозможно, они могут быть оставлены). Для этого заполните углубления штукатурным составом и окончательно выровняйте поверхность трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию.

Штукатурка, не требующая шпаклевания, подходит под окраску и оклейку обоями при условии проведения процедур глянцеваания. Количество проведенных процедур глянцеваания неограничено, каждая последующая процедура улучшает качество поверхности.

Процедура глянцеваания возможна не ранее чем через 2,5-3' часа после нанесения раствора на поверхность.

#### Пошаговая инструкция глянцеваания поверхности:

1. Проверьте готовность поверхности к глянецванию. Поверхность должна быть твердой. При сильном нажатии на ней должны оставаться незначительные следы. Штукатурка должна быть сухой. При прикосновении к штукатурке пальцами на коже будет ощущение сырости и прохлады. На этой стадии штукатурка уже обладает прочностью.
2. Налейте в ведро чистую воду (с температурой от +5 до +25°С)
3. Губчатую терку обильно смочите водой (но не отжимайте) и затируйте поверхность круговыми движениями. Поверхность нужно увлажнять равномерно.
4. При помощи металлической терки заглайте поверхность широкими движениями до получения ровной поверхности.

После глянцеваания шпаклевать поверхность не требуется, она пригодна для окраски. На такую поверхность можно приклеить обои.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работы выполнять в индивидуальных средствах защиты рук. Не допускать попадания материала в глаза и дыхательные пути.

### ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет: для фасовки 30 кг - 8 месяцев от даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ГОСТ Р 58279. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

**ФАСОВКА:** 30кг